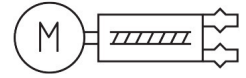


# 機器人平行夾爪套件 EHPS-20-A-RA50

訂貨編號: 8210809

FESTO



## 資料表

特性	值
尺寸	20
每個夾爪的行程	13 mm...13 mm
最大更換精度	0.2 mm...0.2 mm
擺動夾爪的最大間隙 ax、ay	0.3 deg...0.3 deg
最大夾爪夾頭間隙 Sz	0.05 mm...0.05 mm
旋轉對稱	0.2 mm...0.2 mm
重複精度, 夾爪	0.01 mm...0.01 mm
夾爪的數量	2
驅動系統	電動
安裝位置	可選
夾爪功能	平行
結構特點	蝸輪減速機 T 型 齒輪齒條 電動夾爪
符合標準	IEC 61010-1
導軌	滑動軸承導軌
位置偵測	透過近接開關
馬達類型	DC 伺服馬達
操作員控制裝置	閉鎖開關
準備就緒狀態指示	LED
最大週期頻率	0.7 Hz
最大電流消耗	2 A...0 mA
標稱操作電壓 DC	24 V...24 V
允許的電壓波動	+/- 10 %
認證	RCM 商標
KC 標記	KC-EMV
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟 RoHS 指令
耐腐蝕等級 CRC	1 - 低耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364 區域 III
聲壓度	70 dB(A)...70 dB(A)

特性	值
防護等級	IP40
環境溫度	5 °C...5 °C
總抓取扭矩	218 N...218 N
轉動慣量	2.05 kgcm <sup>2</sup> ...2.05 kgcm <sup>2</sup>
夾爪上的最大力 Fz, 靜態	325 N
夾爪的最大扭矩 Mx, 靜態	13 Nm
抓手最大扭矩 My, 靜態	8 Nm
抓手最大扭矩 Mz, 靜態	13 Nm
導向部件的潤滑間隔	2 MioCyc
產品重量	630 g...630 g
每個外部夾爪夾頭的最大品質	150 g
電氣介面	5 針 具插頭電纜 M12x1
安裝方式	透過內螺紋和定位套 透過通孔和定位套 是否要:
材料說明	RoHS 合規
外殼材質	陽極氧化鋁
夾爪材質	高合金不鏽鋼
供貨內容	1x 轉接板 1x Velcro® 卷 1x 位置傳送器 2x 連接電纜